



Avertissement



PETITS FRUITS

No 10 – 22 juin 2011

EN BREF :

- État général de la situation.
- Résumé des stades de développement (fraise, framboise, bleuet).
- Fraise : moisissure grise à surveiller attentivement.
- Anthonome dans la fraise et la framboise.
- Framboise : tétranyques à surveiller, anthracnose.
- Diminution de la fréquence des avertissements.

ÉTAT GÉNÉRAL DE LA SITUATION DANS LES PETITS FRUITS

Les températures ont été très variables au cours de la dernière semaine avec des périodes chaudes les 15 et 16 juin, puis du temps plus frais entre les 17 et 19 juin. Les précipitations ont été faibles dans l'ensemble de la province avec quelques orages dispersés. En général, les sols s'assèchent rapidement et l'irrigation est nécessaire sur plusieurs sites. Malgré cette période plus chaude, nous demeurons en retard de 4 à 6 jours sur la moyenne des dernières années.

Cette chaleur a permis un bon développement végétatif. Le sarclage et la coupe des fleurs dans les implantations se poursuivent, tandis que le mûrissement des fraises s'est accéléré. La récolte tire à sa fin dans les champs sous bâche et débute dans les cultures en rangs nattés. Certaines régions comme l'Estrie ouvrent maintenant leurs champs à l'autocueillette.

La framboise a grandement profité du temps plus chaud. Un peu partout, le stade fruit vert est atteint et les nouvelles pousses mesurent entre 40 et 60 cm. Le vent des dernières semaines a occasionné du bris de tiges sur plusieurs sites.

Pour ce qui est du bleuet, la floraison est presque terminée dans les régions plus à l'est tandis qu'en Montérégie, le fruit se développe rapidement. Dans l'ensemble, le potentiel de récolte est moyen à très bon et la cueillette devrait débiter vers le milieu de juillet.



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation

Québec 

RÉSUMÉ DES STADES DE DÉVELOPPEMENT À TRAVERS LE QUÉBEC

Région	Fraise		Framboise		Bleuet en corymbe
	Sous bâche	Plein champ	Tiges fruitières	Pousses	
Côte-Nord	ND	Floraison	Bouton vert dégagé	ND	---
Bas-Saint-Laurent	Fruits verts	Floraison à fruits verts	Bouton vert dégagé à floraison	25 cm	Chute des corolles à nouaison
Saguenay–Lac-Saint-Jean	ND	Fruits verts	Bouton vert dégagé à floraison	ND	ND
Chaudière-Appalaches et Québec	Fruits rouges	Floraison à fruits rouges	Floraison	25 à 40 cm	Nouaison à fruits verts
Mauricie	Fruits rouges	Fruits verts à fruits rouges	Floraison à fruits verts	ND	ND
Centre-du-Québec	Fruits rouges	Fruits rouges	Floraison à fruits verts	30 à 50 cm	Fruits verts
Laval–Lanaudière	Fruits rouges	Fruits rouges	Floraison à fruits verts	45 à 50 cm	Fruits verts
Laurentides	Fruits rouges	Fruits rouges	Fruits verts	40 à 50 cm	Fruits verts
Estrie	Fruits rouges	Fruits verts à fruits rouges	Floraison à fruits verts	40 à 50 cm	Fruits verts
Montérégie	Fruits rouges	Fruits rouges	Fruits verts	40 à 60 cm	Fruits verts

ND : non disponible

MOISSURE GRISE À SURVEILLER ATTENTIVEMENT DANS LA FRAISE

État de la situation

Étonnamment, malgré un printemps très pluvieux, nous n'observons pas de dommage particulier par la moisissure grise. La récolte est débutée dans plusieurs régions et le stade de développement est moins à risque présentement. Cependant, les prévisions pour les prochains jours sont susceptibles d'occasionner des infections de moisissure, surtout dans les champs encore en floraison.



Intervention

Si un traitement semble nécessaire, il faut bien respecter les délais avant la récolte. Les fongicides les plus recommandés à cette période de l'année et les délais avant la récolte sont :

- LANCE (boscalide) : 0 jour
- PRISTINE (pyraclostrobine et boscalide) : 1 jour
- ROVRAL (iprodione) : 1 jour
- SCALA (pyriméthanol) : 1 jour (fraise uniquement)
- SWITCH (cyprodinil et fludioxonil) : 1 jour

L'ANTHONOME DEMEURE CORIACE

État de la situation

Les traitements contre l'anthonome ont permis une lutte excellente et efficace. Les populations d'anthonome sont beaucoup plus importantes cette année; le seuil d'intervention est rapidement atteint après les traitements. Plusieurs dommages sont encore observés dans la fraise et la framboise.

Dépistage et intervention

Surveillez attentivement vos champs pour observer cet insecte. Dans la fraise, un traitement est peu recommandé, car l'anthonome ne touchera que les dernières fleurs qui produiront un fruit de petit calibre et peu intéressant pour le consommateur. Dans la framboise, plusieurs régions sont encore au stade de floraison, une attention particulière doit être portée à ces champs.

FRAMBOISE : LES TÉTRANYQUES À SURVEILLER

État de la situation

Les derniers jours chauds et secs ont permis un développement accéléré des populations de tétranyques dans la framboise. Ils se retrouvent maintenant autant sur les tiges fruitières que végétatives.

Stratégie d'intervention

Effectuez un bon suivi des populations avant toute intervention. Une tolérance est de mise si des prédateurs sont observés, car un contrôle naturel s'effectuera. Les populations de tétranyques se développent plus rapidement que les prédateurs et ces derniers verront aussi leur population augmenter d'ici quelques jours. Attention, les acaricides comme le KELTHANE (dicofol) sont toxiques pour les prédateurs, APOLLO (clofentézine) possède un délai avant récolte de 15 jours et AGRIMEK (abamectine) et NEXTER (pyridaben) ne sont pas homologués avant récolte.



ANTHRACNOSE SUR LA FRAMBOISE

État de la situation

L'antracnose est maintenant observée sur le nouveau feuillage. Les nouvelles tiges sont susceptibles à cette maladie. Dans des cas importants, l'antracnose peut s'attaquer aux fruits, occasionnant des taches brunes et un déclassement.

Intervention

Il est important d'effectuer un bon contrôle de l'antracnose pour éviter de nouvelles contaminations sur les nouvelles tiges et les fruits. Selon les infestations, un traitement peut être recommandé. Les fongicides à base de captane ont un effet protecteur, tandis que le fongicide PRISTINE WG (boscalid et pyraclostrobine) aura un effet systémique. Il est important de couvrir les plants avec suffisamment d'eau.

FRÉQUENCE DES AVERTISSEMENTS

Depuis la mi-avril, les avertissements petits fruits vous parviennent à chaque semaine. La récolte est débutée dans la fraise et la période intensive de dépistage et de traitements tire à sa fin. Il ne faudrait pas vous surprendre si la fréquence des avertissements diminue au cours des prochaines semaines. Ne vous inquiétez pas, l'avertisseur et tout le groupe d'experts ne sont pas en vacances; nous demeurons très vigilants face à l'évolution des ravageurs des petits fruits et nous vous informerons de tout développement particulier.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES PETITS FRUITS
LUC URBAIN, agronome – Avertisseur
Direction régionale Chaudière-Appalaches, MAPAQ
675, route Cameron, bureau 100, Sainte-Marie (Québec) G6E 3V7
Téléphone : 418 386-8116, poste 1536 - Télécopieur : 418 386-8345
Courriel : Luc.Urbain@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 10 – petits fruits – 22 juin 2011

